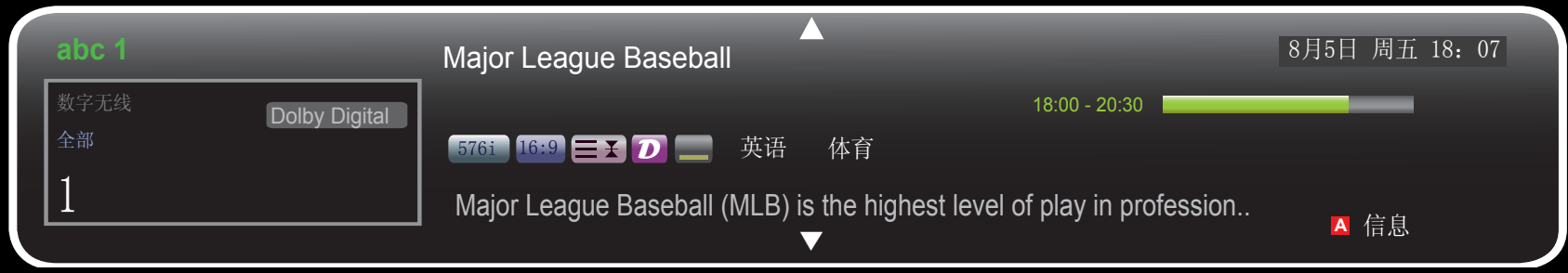
❑ 使用显示按钮（当前和下个指南）

显示可识别当前频道和某些音频视频设置的状态。

当前和下个指南可根据广播时间显示各频道的电视节目信息。

- 在观看当前频道时，可滚动 ◄ 或 ► 查看所需节目的信息。
- 滚动 ▲ 或 ▼ 查看其他频道的信息。如果要移至当前选定频道，请按确认 ↵ 按钮。



* 可能因型号而异。

❑ 使用频道菜单

项目 → 支持 → 数字娱乐 → 确认

按 MEDIA.P 按钮选择所需菜单。此时将显示相应屏幕。

■ 频道列表

您可以查看频道信息:全部、电视、数据及其他、模拟和收藏夹 1-5。

按遥控器上的 频道列表 按钮时，将立即显示频道列表画面。

* 显示的图像可能因型号而异。

- 全部：显示当前所有可用频道。
- 电视：显示当前所有可用的电视频道。
- 数据及其他:显示当前的广播及其他信号。
- 模拟:显示当前所有可用的模拟频道。
- 收藏夹 1-5:显示所有收藏的频道。(需设置后才能显示)

  如果要观看所添加的喜爱频道，请按 频道列表 按钮，并使用 ◀▶（频道模式）按钮以切换收藏夹 1-5。

使用频道列表的控制按钮。

- （工具）：显示选项菜单。
- （频道模式）：转到全部、电视、数据及其他、模拟和收藏夹 1-5。
- （欣赏）：观看您选定的频道。
- （页）：移至下一页或上一页。

使用选项菜单 工具

使用频道列表菜单选项（节目视图、编辑收藏夹、锁定/解锁、编辑频道名称、编辑频道编号、 删除、信息、排序、更换天线、编辑模式）设置各频道。
根据频道状态的不同，选项菜单可能有所不同。

1. 选择一个频道并按 工具 按钮。
2. 选择一项功能并更改其设置。

- 节目视图:按左右箭头选择需要观看的节目,然后按确认按钮(只适用于数字频道)
- 编辑收藏夹：将经常收看的频道设置为收藏频道。在收藏夹 1-5 里添加或删除选定频道。

1. 选择编辑收藏夹，然后按 确认 按钮。
2. 按 确认 按钮选择收藏夹 1-5，然后按确定按钮。

   收藏频道可添加在收藏夹 1-5 中任意位置。

- 锁定/解锁：把频道锁定，锁定后不能选择和收看该频道。

  此功能仅在频道锁定设置为开时可用。

  将显示密码输入屏幕。输入 4 位 PIN 码。使用更改密码选项更改密码。
- 编辑频道名称:指定您自己的频道名称。（只适用于模拟频道）
- 编辑频道编号:按所需的数字按钮，编辑编号。
- 删除：您可通过删除频道来显示您想要的频道。
- 信息：显示选定节目的详细信息。
- 排序:按照频道名称或者频道编号进行排序(只适用于数字频道)。
- 更换天线:选择无线或有线。
- 编辑模式：您可选择所需频道并进行编辑。

使用选项菜单 工具

使用菜单选项（编辑收藏夹、锁定/解锁、删除/信息、取消选择、选择全部）设置各频道。

1. 在频道列表屏幕按 工具 按钮，然后选择编辑模式。该频道的左侧会出现一个复选框。
2. 按 ▲/▼ 按钮选择所需频道，然后按 确认 按钮。（✓）标记表示已选定的频道。

   您可以选择多个频道。

   再次按 确认 可取消选择频道。
3. 按 工具 按钮，然后选择一项功能并更改其设置。

- 编辑收藏夹：将您选择的经常观看的频道设置为收藏频道。

  编辑收藏夹屏幕有五个分组（收藏夹 1、收藏夹 2 等）。您可将喜爱的频道添加到任何一组。按 ▲/▼ 按钮选择其中一组。

- 锁定/解锁：把频道锁定，锁定后不能选择和收看该频道。

  此功能仅在频道锁定设置为开时可用。

  将显示密码输入屏幕。输入 4 位 PIN 码。使用更改密码选项更改密码。

- 删除：您可通过删除频道来显示您想要的频道。
- 信息：显示所选节目的详细信息。
- 取消选择：取消选择选定的频道。
- 选择全部：选择频道列表中的所有频道。

计划管理器

您可以设置所需频道在预定时间自动显示。此外，您可以查看、修改或删除预定要观看的频道。要使用此项功能，首先要设置当前时间。

使用选项菜单 工具

使用菜单选项（取消预定、编辑计划、手动预约、观看指南）设置各频道。

1. 按 工具 按钮选择手动预约。

   您可以直接在计划管理器屏幕中按 A（手动预约）。

2. 按 ◄/►/▲/▼ 或数字按钮设置天线、频道、重复、日期、开始时间。

- 天线:选择所需的天线输入方式。
- 频道：选择所需频道。
- 重复：根据个人需要选择一次、手动、周六~周日、周一~周五或每天进行设置。如果选择手动，则可以设置所需日期。

  （✓）标记表示已选定的日期。
- 日期：您可以设置所需日期。

  在重复菜单中选择一次时，可设置日期。
- 开始时间：您可以设置所需的开始时间。

如果想编辑或取消预定，在预定列表中选择已预定的计划。按 工具 按钮，然后选择编辑计划或取消预定。

❑ 为频道重新选台

■ 天线（无线/有线）

项目 → 频道 → 天线 → 确认

在电视开始记忆可用的频道前，您必须先指定连接到电视的信号源类型（即无线或有线系统）

自动选台

（视国家或地区而定）

项目 → 频道 → 自动选台 → 确认

自动对频道进行扫描，并存储在电视中。

自动分配的节目号不一定与实际或所需的节目号相对应。如果频道被锁定，将显示密码输入窗口。

手动选台

项目 → 频道 → 手动选台 → 确认

手动对频道进行扫描，并存储在电视中。

如果频道被锁定，将显示密码输入窗口。

根据频道源的不同，可能支持手动选台。

- 数字频道选台

1. 按确认后选择"新建"。

天线选择无线时→设置频道, 频率。

天线选择有线时→设置频率, 调制方式, 符号率。

2. 按▲/▼箭头选择搜索, 当扫描完毕后, 会在频道列表里更新一个新的频道。

- 模拟频道选台

1. 按新建按钮。
2. 设置节目、彩色制式、伴音制式、频道和搜索。
3. 按存储按钮。扫描完成后，将更新频道列表中的频道。

清除加密频道

项目 → 频道 → 清除加密频道

从自动搜索的频道列表中删除加密频道 。

已删除的加密频道在频道列表中灰化显示。如果您想收看该节目，请联系当地运营商。

微调（仅适用于模拟频道）

项目 → 频道 → 微调 → 确认

如果信号较弱或失真，则需要对频道进行手动微调。

- 经微调的频道带有星号“*”标记。
- 要复位微调，选择复位。

LNA（关 / 开）

项目 → 频道 → LNA

如果在一个信号弱的地方观看电视，低噪放大功能可以改善接收情况（利用一个低噪放大器增强接收的信号）。

❑ 更改预设图像模式

项目 → 图像 → 图像模式 →确认

■ 图像模式 工具

选择喜爱的图像类型。

当连接到计算机时，只有娱乐和标准模式可用。

- 动态：适合明亮的室内环境。
- 标准：适合正常环境。
- 电影：适合在黑暗的室内观看电影。
- 娱乐：适合观看电影和玩游戏。

此功能仅在连接到计算机时可用.

灵动视角

- 灵动视角(关/后倾模式/站立模式)：根据您的观看位置选择适合的角度。
- 模式：调整屏幕观看角度。

背光/对比度/亮度/清晰度/色度/色调（绿/红）

您的机器具有多个图像质量控制的设置选项。

注意

- 当连接到 PC 时，您只能调节灵动视角、背光、对比度、亮度和清晰度。
- 可调整和存储连接到本机的所有外部设备的设置。
- 降低图像亮度可降低功耗。

屏幕调整

项目 → 图像 → 屏幕调整 →确认

设置各种图像选项，例如图像尺寸和宽高比。

- 图像尺寸:您的有线电视盒/卫星接收器可能也有各自的画面大小设置。不过，强烈建议您在多数时间内采用 16:9 模式。

  16:9: 将图像设置为 16:9 的宽屏模式。

  宽幅放大:放大图像尺寸使其大于 4:3。

  使用▲和▼按钮调整画面位置。

  放大：在垂直方向上放大 16:9 宽的图像，以适应屏幕尺寸。

  使用 ▲和▼ 按钮调整放大或位置。

4:3: 将图像设置为 4:3 的基本模式。

切勿长时间在 4:3 格式下观看。在屏幕左、右和中心显示的边界痕迹可能导致图像残留（烧屏），这种情况不在保修范围内。

- 全屏显示:输入 HDMI（720p / 1080i / 1080p）或分量输入（1080i / 1080p）信号时，显示无任何剪切的完整图像。
- 位置:调整图像位置。此功能仅在宽幅放大模式下可用。
- 放大/位置:调整图像位置。此功能仅在放大模式下可用。

注意

- 在 HDMI（1080i/1080p）或分量输入（1080i/1080p）模式下选择全屏显示后，可能需要将图像居中：

  1. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择位置。
  2. 按 确认 按钮。
  3. 按 ▲, ▼, ◄ 或 ► 按钮移动图像。

- 根据输入源的不同，图像尺寸的选项也会有差别。
- 如果要复位所调整的画面位置，可选择位置屏幕中的复位。图像将被设置为其默认位置。
- 根据所选模式的不同，可用项也会不同。
- 当连接到计算机时，您只能选择 16:9 和 4:3 模式。
- 可调整和存储已连接到本机输入端口的所有外部设备的设置。
- 如果您在输入源为 HDMI 720p 时使用全屏显示功能，则像使用过扫描功能时一样，在顶部、底部、左侧和右侧各去掉一行。

- PC 屏幕调整

  此功能在 PC 模式中可用。

  - 粗调 / 微调：消除或减少图像噪音。如果仅用微调不能消除噪音，则尽可能地先调整频率（粗调），然后再次进行微调。减少噪音后，重新调整图像，使其与屏幕中心对齐。
  - 位置：当 PC 屏幕位置不适合本机器屏幕时，对 PC 屏幕位置进行调整。按▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。按 ◀ 或 ▶按钮调整水平位置。
  - 图像复位：将图像恢复为默认设置。

自动调整 工具

自动调整频率值、位置和微调。

该功能仅在PC 模式下可用。

❑ 更改图像选项

■ 高级设置

项目 → 图像 → 高级设置 →确认

（在标准/电影模式下可用）

您可调整画面的详细设置，包括色度和对比度。

- 动态对比度（关/低/中/高）：调整屏幕对比度。
- 黑色色调（关/暗/较暗/最暗）：选择黑色等级，以调整屏幕深度。
- 肤色：调整肤色的色度。

- 仅 RGB 模式（关/红色/绿色/蓝色）：显示红色、绿色和蓝色，以便对色调和饱和度进行微调。
- 色彩空间（自动/原始）：调整可用的色度范围以创建图像。
- 白平衡：调整色温，获得更加自然的图像。

  红色补偿/绿色补偿/蓝色补偿：调整各种颜色（红色、绿色、蓝色）的深度。

  红色增益/绿色增益/蓝色增益：调整各种颜色（红色、绿色、蓝色）的亮度。

  复位：将白平衡复位为默认设置。
- 伽玛：调整主色彩敏感度。
- 运动光照（关 / 开）:根据画面动作调节亮度来降低能耗。

  此功能仅在标准模式中可用.

图像选项

项目 → 图像 → 图像选项 →确认

当连接到计算机时，您只能对色温进行调节。

- 色温（冷 / 标准 / 暖1 / 暖2）

  图像模式为动态时，暖1或暖2将失效。

  可调整和存储已连接到本机输入端口的所有外部设备的设置。

- 数字噪音滤波器（关 / 低 / 中 / 高 / 自动 / 自动应用）：如果电视接收的广播信号很微弱，您可以激活数字噪音滤波器功能，自动应用以减少画面上可能会出现的任何静止图像和重像。

  信号弱时，可尝试其他选项，直到画面显示最佳图像。

  自动应用：更改模拟频道时，显示信号强度。

  此功能仅适用于模拟频道。

  按下显示按钮后，将显示信号强度条。

  指示条为绿色时，表示接收信号最佳。

- MPEG 噪音滤波器（关 / 低 / 中 / 高 / 自动）:减少 MPEG 噪音，以提供更佳的图像质量。
- HDMI 黑色等级（正常/低）：选择屏幕上的黑色等级，以调整屏幕的亮度和对比度。

  此功能仅在 HDMI 模式（RGB 信号）下可用。
- 电影模式（关 / 自动1 / 自动2）:将本机设置为自动检测并处理来自所有节目源的电影信号，并调整图像以实现最佳效果。

  此功能在电视模式、AV、分量输入（480i/1080i）和 HDMI（1080i）中可用。

  如果画面异常，请将电影模式设置为关闭。

图像复位（是 / 否）

项目 → 图像 → 图像复位 →确认

将当前图像模式复位为其默认设置。

❑ 更改预设伴音模式

■ 伴音模式 工具

项目 → 伴音 → 伴音模式 →确认

- 标准：选择正常的伴音模式。
- 音乐：让音乐盖过语音。
- 电影：为电影提供最佳的伴音效果。
- 清晰语音：让语音盖过其他伴音。
- 放大：增加高频伴音的强度，为听障人士提供更好的听觉体验。

如果将选择扬声器设置为外部扬声器，伴音模式将被禁用。

❑ 调整伴音设置

■ 音效

（仅适用于标准伴音模式）

项目 → 伴音 → 音效 →确认

使用向上和向下箭头键选择一个选项，然后按 确认。

- SRS TruSurround HD（关/开）

  此功能利用 HRTF（头部相关传递函数）技术，通过一对扬声器提供虚拟 5.1 声道环绕音效体验。

- SRS TruDialog（关/开）

  此功能允许您在背景音乐或伴音效果的基础上增加语音强度，可更加清晰地听见对话。

- 均衡器

  使用均衡器自定义每个扬声器的声音设置。

  平衡：调整左右扬声器之间的平衡。

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz（带宽调整）：调整特定带宽频率的水平。

  复位： 将均衡器复位为其默认设置。

如果将选择扬声器设置为外部扬声器，音效模式将被禁用。

广播音频选项

（仅适用于数字频道）

项目 → 伴音 → 广播音频选项 →确认

- 音频语言

更改音频语言的默认值。

由于广播节目不同，可用语言也会不同。

- 音频格式

当声音通过主扬声器和音频接收器发出时，由于主扬声器和音频接收器之间的解码速度差异，可能会出现回声。在这种情况下，请使用电视扬声器功能。

音频格式选项可能因广播节目的不同而有所不同。只有通过光缆连接外部扬声器时，5.1ch Dolby Digital 伴音可用。

- 音频描述

(此功能并非在所有地区均可用)

当广播公司将 AD（音频描述）音频流与主音频一起发送时，使用此功能对其进行处理。

音频描述（关/开）：开启或关闭音频描述功能。

音量：调整音频描述音量。

其他设置

项目 → 伴音 → 其他设置 →确认

- DTV 音量大小 (MPEG / HE-AAC)：此功能允许您将语音信号（在数字电视广播期间收到的任一信号）的差异缩小至所需水平。

  根据广播信号的类型，将 MPEG / HE-AAC 调整为 -10dB 至 0dB。

  要增加或降低音量，请在 0 至 -10 之间分别调整。

- SPDIF 输出: SPDIF（索尼和飞利浦数字接口）用于提供数字音效，减少对扬声器和各种数字设备（如 DVD 播放器）的干扰。

  – 音频格式：您可以选择数字音频输出 (SPDIF) 格式。根据不同的输入源，可用的数字音频输出 (SPDIF) 格式也可能不同。

    连接到杜比数字设置中的 5.1 声道扬声器，获得最佳的互动 3D 音效体验。

  – 音频延迟：当观看电视或视频，以及使用 AV 接收器(0ms（毫秒） ~ 250ms) 等外部设备收听数字音频输出时，可纠正音频视频不同步问题。

- Dolby Digital压缩(Line/RF):可将 Dolby Digital 信号和 语音信号（如 MPEG 音频、HE-AAC 和 ATV 伴音）之间的信号差异最小化。

  选择 Line 可获得动态声音，选择 RF 可减少晚间时段强弱音声之间的差异。

  Line: 将大于-20dB或小于-31dB（参考）的信号输出水平设置为 -20dB 或 -31dB。

  RF: 将大于-10dB或小于-20dB（参考）的信号输出水平设置为 -10dB 或 -20dB。

扬声器设置

项目 → 伴音 → 扬声器设置 →确认

- 选择扬声器（外部扬声器/电视扬声器）

  由于主扬声器和音频接收器之间的解码速度差异，可能会出现回声。在这种情况下，请将本机设置为外部扬声器。

  将选择扬声器设置为外部扬声器时，音量和静音按钮将不起作用，声音设置将受到限制。

  将选择扬声器设置为外部扬声器时。

  - 电视扬声器：关，外部扬声器：开

  将选择扬声器设置为电视扬声器时。

  - 电视扬声器：开，外部扬声器：开

  如果无视频信号，则两个扬声器均为静音。

- 自动音量（关 / 正常 / 夜间）

  要均衡各频道上的音量，请设置为正常。

  夜间:与正常模式相比，此模式可提供更佳的音效体验，几乎没有噪音。此功能在夜间十分有用。

伴音复位（是 / 否）

项目 → 伴音 → 伴音复位 →确认

将当前伴音模式重置为默认设置。

❑ 执行初始设置

■ 设置

项目 → 系统 → 设置 → 确认

首次设置电视或重置电视时，可通过该菜单配置频道和时间。

有关设置的详细信息，请参阅用户手册中的“初始设置”。

❑ 设置时间

■ 时间

项目 → 系统 → 时间 →确认

每次按 显示 按钮时，都会显示当前时间。

- 时钟：设定当前的日期和时间。

  断开电源后必须重新设置时钟。

  时钟模式：手动或自动设置当前时间。

  – 自动：通过数字频道时间自动设置当前时间。

  要自动设置时间，必须连接天线

  – 手动：手动设置当前时间。

  由于电视台和广播信号的原因，自动设置时间可能不准确，在这种情况下，您可以手动设置时间。

  时钟设定：手动设置日期和时间。

  此功能仅在时钟模式设置为手动时可用。

  按遥控器上的数字按键直接设定日期和时间。

❑ 使用睡眠定时器

项目 → 系统 → 时间 → 睡眠定时器 →确认

- 睡眠定时器 工具:在预设的时间段后自动关闭本机。（关、30、60、90、120、150 和 180 分钟）

  选择关可取消睡眠定时器。

❑ 开机/关机定时器

项目 → 系统 → 时间 → 开机定时器〈或〉关机定时器 →确认

- 开机定时器 1/开机定时器 2/开机定时器 3：可对定时器进行三种不同的设置。您必须先设置时钟。
  - 设置：根据个人需要选择关、一次、每天、周一~周五、周一~周六、周六~周日或手动进行设置。如果选择手动，您可以设置激活定时器的日期。

    ✓标记表明已选定日期。
  - 时间:设置小时和分钟。
  - 音量：根据需要设置音量。
  - 节目源：选择自动打开本机时将播放的节目源内容。（仅在将 USB 设备连接到本机时可选择 USB。）
  - 天线(将节目源设置为电视时):选择所需的天线输入方式。
  - 频道（将节目源设置为电视时）：选择所需频道。
  - 音乐/照片（将节目源设置为 USB 时）：在 USB 设备中选择一个文件夹，该文件夹包含在打开本机时要自动播放的音乐或照片。

注意

- 如果在 USB 设备中无音乐文件或者未选择包含音乐文件的文件夹，则定时器功能可能不起作用。
- 当 USB 设备中只有一个照片文件时，将不会播放幻灯片。
- 如果文件夹名称太长，该文件夹将无法选择。
- 将您使用的各 USB 指定到其各自的文件夹中。使用多个相同类型的 USB 时,请确保各 USB 的指定文件夹具有不同的名称。
- 使用开机定时器时，建议使用 USB 记忆棒和多合一读卡器。
- 有些制造商生产的 USB 设备（带可充电电池）、MP3 播放器或 PMP 可能不支持开机定时器功能，原因是识别这些设备花费的时间较长。

- 关机定时器 1/关机定时器 2/关机定时器 3：可对关机定时器进行三种不同的设置。您必须先设置时钟。

  设置：根据个人需要选择关、一次、每天、周一~周五、周一~周六、周六~周日或手动进行设置。如果选择手动，您可以设置激活定时器的日期。

  ✓标记表明已选定日期。

  时间:设置小时和分钟。

❑ 锁定节目

■ 安全

项目 → 系统 → 安全 →确认

在设置屏幕出现前，先出现密码输入屏幕。

输入 4 位 PIN 码默认密码为"0-0-0-0"。使用更改密码选项更改密码。

- 频道锁定（关/开）：在频道菜单中锁定频道，可防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。

  仅在节目源设置为电视时可用。

- 更改密码：更改在设置本机时所需的个人 ID 密码。

  如果您忘记密码,请再待机模式按如下顺序按下遥控器按钮，将密码复位为"0-0-0-0":静音 → 8 → 2 → 4 → 电源(开)。

❑ 画中画（PIP）

■ 画中画 工具

项目 → 系统 → 画中画 →确认

您可同时观看电视和一个外部视频。画中画在相同模式下不起作用

注意

- 关于画中画伴音，请参阅伴音选择说明。
- 如果在画中画模式下收看时关闭电视，则画中画窗口将会消失。
- 将主屏幕用于播放游戏或卡拉 OK 画面时，您可能会发现画中画窗口中的图像有点不自然。

- 画中画设置

主画面	副画面
分量输入、HDMI/DVI、PC	电视

- 画中画（关 / 开）:激活或禁用画中画功能。
- 无线 / 有线: 为副画面选择适当的输入源。
- 频道: 为副画面选择频道。
- 尺寸（ / ）: 为副画面选择尺寸。
- 位置（ / / / ）:为副画面选择位置。
- 伴音选择（主画面 / 副画面）:在画中画模式下，可选择所需的伴音（主画面 / 副画面）。

❑ 节能解决方案

■ Eco 解决方案

项目 → 系统 → Eco 解决方案 → 确认

- 省电（关/低/中/高/画面关闭）:本功能用于调节本机亮度以减少能耗。如果选择画面关闭，则关闭画面，但仍有声音。按任意按钮（音量和电源按键除外）可显示屏幕。
- 无信号时进入待机状态（关 / 15 分钟 / 30 分钟 / 60 分钟）:为了避免不必要的能耗，可设置您希望本机在未接收信号时保持打开状态的时长。

  PC 处于省电模式时此功能被禁用。
- 自动关机（关/开）：本机在闲置 4 小时后将自动关闭。

❑ 其他功能

■ 语言

项目 → 系统 → 语言 →确认

- 菜单语言:设置菜单语言.
- 首选语言:设置偏爱设置
  首选音频语言/第二音频语言/首选字幕语言/第二字幕语言

字幕

项目 → 系统 → 字幕 → 确认

- 字幕(关 / 开)：开启或关闭字幕。
- 字幕模式(正常 / 听力辅助)：设置字幕模式。
- 字幕语言：设置字幕语言。

如果您正在收看的节目不支持听力辅助功能，即使选择听力辅助模式也会自动激活正常功能。

自动保护时间（关/2小时 / 4小时 / 8小时 / 10小时）

项目 → 系统 → 自动保护时间 → 确认

如果在用户限定的一段时间内屏幕一直保持某种静止图像，则会启用屏幕保护程序，以防止在屏幕上形成重像。

常规

项目 → 系统 → 常规 → 确认

- 最大省电（关 / 开）：当PC在一段时间内未使用时，通过关闭PC监视器来节省电能。
- 游戏模式（关 / 开）：连接 PlayStation™ 或 Xbox™ 等游戏控制台时，您可以选择游戏模式，享受更真实的游戏体验。

  注意

  - 游戏模式注意事项和限制因素
    - 如要断开游戏控制台并连接其他外部设备，需在设置菜单中将游戏模式设置为关。
    - 在游戏模式下显示本机菜单时，屏幕会轻微摇晃。

- 游戏模式在电视模式下不可用。
- 连接游戏控制台后，请将游戏模式设置为开。但遗憾的是，您可能会发现画面质量有所下降。
- 如果将游戏模式设置为开：
  - 图像模式设置为标准，伴音模式设置为电影。

- 面板锁定（关/开）： 锁定或解锁面板上的所有键。
- 开机徽标（关/开）：打开本机器时，显示 Samsung 徽标。

DivX® 视频点播

项目 → 系统 → DivX® 视频点播 → 确认

显示电视的授权注册码。如果连接到 DivX 网站并使用 10 位注册码进行注册，则可以下载 VOD 激活文件。

使用视频播放激活文件后，即可完成注册。

有关 DivX® VOD 的更多信息，请访问“http://vod.divx.com”。

支持菜单

说明书

项目 → 支持 → 说明书 →确认

您可以阅读存储在本机中的本机功能介绍和说明。

关于电子手册屏幕的详细信息，请参阅用户手册中的“如何查看电子手册”。

自诊断

项目 → 支持 → 自诊断 →确认

进行自诊断可能需要几秒钟，这种现象属于本机的正常运行状态。

- 图片测试（是/否）：用于检查图片问题。
- 声音测试（是/否）：使用内置音乐旋律来检查伴音问题。

  如果您在电视扬声器中听不到声音，在进行声音测试前，确保将伴音菜单中的扬声器选择设置为电视扬声器。

  即使将扬声器选择设置为外部扬声器或已通过按静音按钮设置为静音，也可在测试中听到音乐。

- 信号信息：（仅适用于数字频道）HDTV 频道的接收质量要么非常好，要么根本接收不到。调整天线以增加信号强度。
- 复位：将所有设置复位为出厂默认值。

  在设置屏幕出现前，先出现密码输入屏幕。

  输入 4 位 PIN 码。使用更改密码选项更改密码。
- 故障排除：如果本机出现问题，请参阅此说明。

  如果这些故障排除技巧不起作用，请联系 Samsung 客服中心。

软件更新

项目 → 支持 → 软件更新 →确认

软件更新可通过以下方式完成：从“www.samsung.com”下载最新固件并保存到 USB 存储设备。

当前版本-是本机中已安装的软件。

安装最新版

- 从 USB下载：从“www.samsung.com”将固件升级程序下载到 USB 驱动器后，将其插入到本机中。请注意升级过程中不要断开电源或移除 USB 驱动器。完成固件升级后，本机将自动关机再开机。软件升级后，当前的视频和音频设置将恢复为默认设置。建议您将所做设置记下来以便升级后进行轻松复位。
- 版本改变为:使用替代软件替换当前软件（此功能用户不可操作）。

联系 Samsung

项目 → 支持 → 联系 Samsung →确认

当本机无法正常工作或想升级软件时，请查看此信息。您可以看到有关呼叫中心、产品和软件下载方法的信息。

数字娱乐

项目 → 支持 → 数字娱乐 → 确认

您可以欣赏各种有用的内容。

❑ 使用Media Play

欣赏 USB 海量存储（MSC）设备中保存的照片、音乐和电影文件。

1. 按 MEDIA.P 按钮选择 Media Play。
2. 按 ▲/▼ 按钮选择所需菜单（视频、照片和音乐），然后按 确认 按钮。
3. 按 ▲/▼ 按钮选择目标设备，然后再按 确认 按钮确认。

❑ 连接 USB 设备

1. 打开本机。
2. 将包含照片、音乐或电影文件的 USB 设备连接到本机机侧面的 USB 插孔。
3. 将 USB 连接到本机后，将显示弹出窗口。您可以直接选择视频、照片或音乐。

若播放未经许可的多媒体文件，可能无法正常播放。

使用Media Play前的须知列表

- 不支持 MTP（媒体传输协议）。
- 文件系统支持 FAT16、FAT32 和 NTFS。
- 有些类型的 USB 数码照相机和音频设备可能与本机不兼容。

- Media Play仅支持 USB 海量存储（MSC）设备。MSC 是海量存储 Bulk-Only 传输设备。MSC 设备包含 Thumb 设备、Flash 读卡器（不支持 USB HUB）。这些设备应直接连接到本机的 USB 端口。
- 将设备连接到本机之前，请先备份文件以防文件受损或数据丢失。SAMSUNG 对任何数据文件损坏或数据丢失概不负责。
- 不支持 USB（HDD)。
- USB 设备下载过程中请勿断开连接。
- 图像的分辨率越高，屏幕显示所需时间越长。
- 可支持的最大 JPEG 分辨率为 15360X8640 像素。
- 对于不支持或已损坏的文件，屏幕将显示“不支持的文件格式”。
- 如果本机在自动保护时间中设置的时间段内无输入，将会运行屏幕保护程序。

- 连接到本机时，某些外部硬盘驱动器的节电模式可能会自动释放。
- 如果使用了 USB 延长线，可能无法识别 USB 设备或无法读取设备中的文件。
- 如果无法识别连接到本机的 USB 设备、设备中的文件列表已损坏或无法播放列表中的某个文件，请将 USB 设备连接到 PC 进行格式化并检查连接。
- 如果文件从 PC 删除后仍可以在运行Media Play时找到，请使用 PC 上的“清空回收站”功能永久地删除该文件。
- Media Play 仅支持连续 jpeg 格式。
- 视频中不支持场景搜索和缩略图功能。
- 如果保存在 USB 存储设备上文件和文件夹数量大约超过 4000 个，文件和文件夹可能无法显示，部分文件夹可能无法打开。

如何安全删除 USB 设备

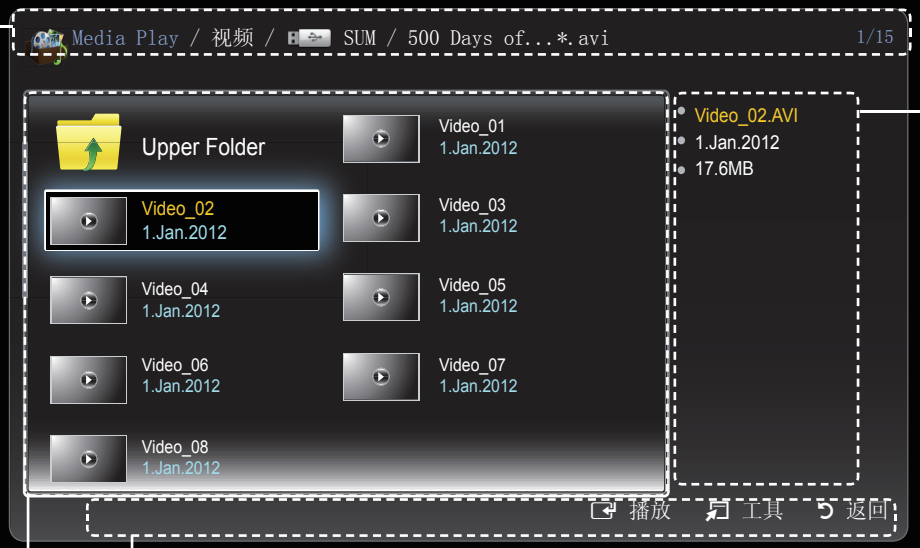
选择所需的 USB 设备并按工具按钮。 然后选择安全移除 USB。

❑ 屏幕显示

使用 ◄/►/▲/▼ 按钮移至所需文件，然后按 确认 或 ►（播放）按钮。将会播放该文件。屏幕可能因进入屏幕的方式而异。

＊ 显示的图像可能因型号而异。

信息:
您可以查看所选设备的名称、内容模式、文件夹/文件名称和页面。



显示所选节目信息。

内容模式:
您可以选择想要的内容分类。

操作按钮:
- 播放: 播放选定的文件。
- 工具:显示选项菜单。
- 返回:移到上一步。

视频

播放视频

1. 按 ◄/►/▲/▼ 按钮在文件列表中选择所需的视频。
2. 按 确认 按钮或 ►（播放）按钮。
   - 所选文件名及其播放时间将显示在屏幕上方。
   - 如果视频的时间信息未知，则播放时间和进度条将不会显示。
   - 在播放视频时，您可使用 ◄ 和 ► 按钮进行搜索。
   - 在播放时，您可使用（◄◄）（快退）和（►►）（快进）按钮。

在这种模式下，您可以欣赏游戏中的电影片段，但不能玩游戏。

- 支持的字幕格式
  - 外置

名称	文件扩展名
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub 或 .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - 内置

名称	容器	格式
Xsub	AVI	Picture Format
SubStation Alpha	MKV	Text Format
Advanced SubStation Alpha	MKV	Text Format
SubRip	MKV	Text Format
MPEG-4 Timed text	MP4	Text Format

- 支持的视频格式

文件扩展名	容器	视频编解码器	分辨率	帧速率 (fps)	比特率 (Mbps)	音频编解码器
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx *.rmvb *.rm	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS RMVB	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core Real Audio 6
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		H.263				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		RV8/9/10 (RV30/40)			20 (40)	

其他限制

- 如果内容或容器出错，视频内容将无法播放或无法正常播放。
- 如果内容的比特率/帧速率标准超过了上表所列的可兼容帧速率，可能会出现没有声音或图像的情况。
- 如果索引表有误，则无法支持查找（跳转）功能。
- 某些 USB/数码相机设备可能与该播放器不兼容。
- 如果视频超过 10Mbps（比特率），菜单可能会延迟显示。

视频解码器	音频解码器
• 最高支持 H.264，4.1 级别 • 不支持 H.264 FMO/ASO/RS、VC1 SP/MP/AP L4 和 AVCHD。 • 不支持 GMC。	• WMA 最高可支持 10 Pro 5.1 声道和 M2 文件。（不支持 LBR 模式的 M0） • 不支持 WMA 无损音频。

照片

观看照片（或放映幻灯片）

1. 按 ◄/►/▲/▼ 按钮在文件列表中选择所需的照片。
2. 按 确认 按钮。

- 放映幻灯片时，文件列表中的所有文件将会按顺序显示。
- 在文件列表中按 ►（播放）按钮时，将立即开始放映幻灯片。
- 在幻灯片放映过程中，您可以使用 （快退）或 （快进）按钮调整幻灯片放映的速度。
- 您可以使用 ◄ 或 ► 按钮移至其他文件。

如果设置了开启背景音乐，则在放映幻灯片时将自动播放音乐文件。

- 支持的照片格式

文件扩展名	类型	分辨率
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

音乐

播放音乐

1. 按 ◄/►/▲/▼ 按钮在文件列表中选择所需的音乐。
2. 按 确认 按钮或 ►（播放）按钮。
   - 在播放时，您可使用 ◄◄（快退）和 ►►（快进）按钮。

仅显示带有支持的音乐文件扩展名的文件。带其他文件扩展名的文件不会显示，即使这些文件存储在相同的 USB 设备上。

如果播放音乐文件时声音异常，请调节伴音菜单中的均衡器。（过度调变的音乐文件可能会导致声音问题。）

使用播放菜单

– 按 ◄/► 按钮选择所需菜单。

- 播放/暂停：您可以开始或停止播放音乐。或者您可以使用遥控器上的 ► 或 II 按钮。
- 重复模式（关 / 单曲循环 / 全部）：您可以重复播放音乐文件。
- 随机播放模式（关/开）：您可以随机播放音乐。
- 伴音模式（标准 / 音乐 / 电影 / 清晰语音 / 放大）

- 支持的音乐格式

文件扩展名	类型	编解码器	备注
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	ACC	
*.flac	FLAC	FLAC	● 不支持 Seek 定位。最多支持双声道。
*.ogg	OGG	Vorbis	● 最多支持双声道。
*.wma	WMA	WMA	● WMA 最高可支持 10 Pro 5.1 声道和 M2 文件。（不支持 LBR 模式的 M0）

❑ Media Play — 附加功能

播放所选视频/音乐/照片文件

1. 在任意主屏幕上按 工具 按钮，并选择播放所选项目。
2. 选择想播放的文件。
   在所选文件的左侧会出现一个复选框。
3. 按 ► 按钮选择播放。
   按选择全部/取消全部选择按钮可选择或取消选择全部文件。

视频/音乐/照片播放选项菜单

使用工具按钮，选择播放选项。

类别	操作	视频	照片	音乐
标题搜索	可以直接搜索其他文件。	✓		
时间搜索	您可以每隔一分钟使用 ◄ 和 ► 按钮或直接输入数值来搜索视频。 可能视输入源而不支持此功能。	✓		
随机播放模式	您可以随机播放音乐。			✓
重复模式	您可以重复播放媒体文件。	✓		✓
图像尺寸	您可以根据个人喜好调整图像大小。	✓		
图像模式	可以调整图像设置。	✓	✓	
伴音模式	可以调整声音设置。	✓	✓	✓
音频语言	如果音频有多种语言，您可以通过该选项更改音频语言。	✓		
开始播放幻灯片/停止播放幻灯片	您可以开始或停止幻灯片放映。		✓	

类别	操作	视频	照片	音乐
幻灯片播放速度	放映幻灯片时您可以选择放映速度。		✓	
开启背景音乐/关闭背景音乐	观看幻灯片放映时您可以开启/关闭背景音乐。		✓	
背景音乐设置	您可以选择幻灯片播放时的背景音乐。		✓	
放大	您可以将图像放大为全屏模式。		✓	
旋转	可以在全屏模式下旋转图像。		✓	
播放所选项目	选择并播放多个文件。	✓	✓	✓
信息	您可以查看所播放文件的详细信息。	✓	✓	✓
字幕	您可以设置字幕开/关	✓		
字幕设置	您可以对字幕进行相关设置，此功能只在字幕文件名与视频文件名相同时才可用。	✓		

注意

- 有些媒体可能无法在本机上播放，这取决于它们的分辨率和格式。
- 确认 ⏎ 和 ◄ / ► 按钮可能不起作用，具体取决于媒体的类型。
- 您可通过移动设备控制正在播放的媒体。有关详细信息，请参阅各移动设备的用户指南。

Kensington 防盗锁

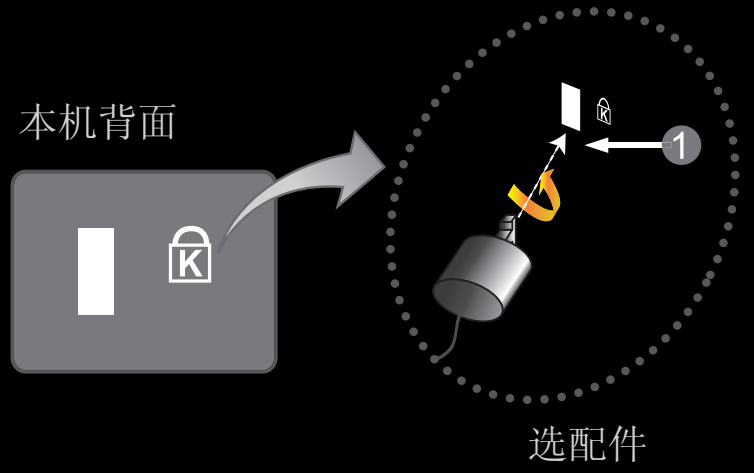
Samsung 不提供 Kensington 防盗锁。Kensington 防盗锁是一种用于防止系统在公共场所使用时被盗的实用设备。由于制造商不同，其外观及锁定方法可能会与图示有所不同。请参阅 Kensington 防盗锁随附的手册了解更多信息，以便正确使用该产品。

请在本机背面查找“”标记。Kensington 插槽位于“”标记旁边。

位置和颜色可能因型號不同而異。

要锁定产品，请执行以下步骤：

1. 将 Kensington 防盗锁连接线绕在椅子或桌子等大件静止物体上。



2. 将装有防盗锁的连接线的一端穿过 Kensington 防盗锁连接线的环形末端。
3. 将防盗锁装置插入产品上的 Kensington 锁孔中。
4. 锁定防盗锁。

这些为一般性说明。有关确切的详细信息，请参阅锁定装置随附的用户手册。

防盗锁装置需单独购买。

❑ 故障排除

如果您对本机有任何疑问，请先参阅此列表。如果这些故障排除技巧都不起作用，请访问“www.samsung.com”，然后单击“支持”。

问题	解决方案和说明
图像质量	首先，请执行图片测试，确认您的机器能否正常显示测试图片。（转至项目 – 支持 – 自诊断 – 图片测试）如果测试图片显示正常，则图片质量差可能是由节目源或信号导致的。
本机图像的质量不如在店内展示时的图像质量好。	• 如果您使用的是模拟有线电视盒/机顶盒，请将其升级为数字机顶盒。使用 HDMI 或分量输入连接线实现 HD（高清）图像质量。 • 有线电视/卫星电视用户：尝试从频道列表中进入高清电台。 • 天线连接：执行自动选台后，尝试进入高清电台。 • 许多高清频道播放的内容是从标清（SD）内容升级而成的。 • 将有线电视盒/机顶盒视频输出分辨率调整为 1080i 或 720p。 • 请确保您观看本机的距离在建议的观看距离之内，这一距离由信号的强弱和清晰度决定。

问题	解决方案和说明
图像失真：宏模块错误、小块、斑点和像素失真。	• 视频内容的压缩可能会导致图像失真，在播放体育节目和动作电影等快速移动的图像时更是如此。 • 信号电平低或质量不佳可能会导致图像失真。这不是本机问题。 • 在本机附近使用手机（1米之内）可能会导致模拟电视和数字电视播放画面出现噪音。
颜色失真或缺少颜色。	• 如果使用的是分量输入连接，请确保将分量输入连接线连接到正确的插孔。如果连接不正确或不牢固，则可能导致颜色失真或画面无显示。
颜色质量不佳或画面亮度较差。	• 调整本机菜单中的图像选项。（转至图像模式/颜色/亮度/清晰度） • 调整本机菜单中的省电选项。（转至 项目 – 系统 – ECO 解决方案 – 省电） • 尝试复位图像以查看默认的图像设置。（转至 项目 – 图像 – 图像复位）
屏幕边缘出现虚线。	• 如果将图像尺寸设置为全屏显示，请将其更改为 16:9。 • 更改有线电视盒/机顶盒的分辨率。
画面显示为黑白图像。	• 如果使用的是 AV 复合输入，请将视频连接线（黄色）连接到本机分量输入的绿色插孔。

问题	解决方案和说明
更换频道时，图像冻结、失真或延迟。	• 如果与有线电视盒相连，请尝试将其重置。重新连接交流电源线，并等待有线电视盒重新启动。这可能要花 20 分钟的时间。 • 将有线电视盒的输出分辨率设置为 1080i 或 720p。
声音质量	首先，请执行声音测试，以确认您的机器能否正常播放音频。(转至 项目 - 支持 - 自诊断 - 声音测试) 如果音频播放测试结果为正常，则声音问题可能是由节目源或信号导致的。
调到最大音量时，仍然无声音或音量很低。	• 请检查连接到本机的设备（有线电视盒/机顶盒、DVD、蓝光播放器等）的音量设置。
图像清晰，但没有声音。	• 在声音菜单中将选择扬声器选项设置为电视扬声器。 • 如果您使用的是外部设备，请确保将外部设备的音频连接线连接到本机上正确的音频输入插孔。 • 如果您使用的是外部设备，请检查该设备的音频输出选项（例如，如果本机连接的是 HDMI 信号源，则需要将外部设备的音频选项更改为 HDMI）。 • 如果您使用的是 DVI 至 HDMI 连接线，则必须使用单独的音频连接线。 • 重新连接相连设备的电源线，重启该设备。 • 如果您的机器上有耳机插孔，请确保不要在插孔内插入任何连接线。

问题	解决方案和说明
扬声器发出噪音。	● 检查连接线的连接情况。确保没有将视频线连接到音频输入插孔。 ● 对于天线或有线连接，请检查信号强度。信号电平低可能会导致声音失真。
无图像，无视频	
本机无法开启。	● 确保将交流电源线牢固地插入本机和墙壁插座中。 ● 确保墙壁插座能正常工作。 ● 尝试按本机上的电源按钮，以确保问题不是出自遥控器。如果本机能够打开，请参阅下文的“遥控器不起作用”。
本机自动关闭。	● 确保在系统菜单中将睡眠定时器设置为关。 ● 如果将PC连接到本机，请检查PC的电源设置。 ● 确保将交流电源线牢固地插入本机和墙壁插座中。 ● 使用天线或有线连接观看电视时，如果持续 15/30/60 分钟没有信号，则本机将自动关闭。

问题	解决方案和说明
无图像/视频。	● 检查连接线连接情况（拔掉本机和外部设备的所有连接线，然后再重新连接。） ● 设置外部设备（有线电视盒/机顶盒、DVD 和蓝光播放器等）的视频输出，使之符合本机的输入设置。例如，如果外部设备的输出是 HDMI，则应该连接到本机上的 HDMI 输入。 ● 确保所连接的设备电源已打开。 ● 确保通过按遥控器上的节目源按钮选择正确的节目源。 ● 重新连接相连设备的电源线，重启该设备。
射频（有线/天线）连接	
电视接收的频道不全。	● 确保天线连接牢固。 ● 请尝试设置（初始设置），将可用频道添加到频道列表。转至项目 - 系统 - 设置（初始设置），等待所有可用频道存储完毕。 ● 检查天线的位置是否正确。
图像失真：宏模块错误、小块、斑点和像素失真。	● 视频内容的压缩可能会导致图像失真，在播放体育节目和动作电影等快速移动的图像时更是如此。 ● 信号电平低可能会导致图像失真。这不是电视问题。

问题	解决方案和说明
其他	
图像无法以全屏模式显示。	● 高清频道在播放由标清（4:3）升级的内容时，画面一侧会出现黑边。 ● 播放宽高比与本机不同的电影时，画面上下两侧将会出现黑边。 ● 将外部设备或本机上的图像尺寸选项调整为全屏显示。
遥控器不起作用。	● 更换遥控器电池，确保电池正负极（+ -）正确。 ● 将遥控器上的传感器发射窗口清洁干净。 ● 尝试在距离本机（1.5~1.8 米）的地方将遥控器指向本机。

问题	解决方案和说明
有线电视盒/机顶盒遥控器不能打开 或关闭本机，或无法调整音量。	● 设置有线电视盒/机顶盒遥控器的程序，使其能够控制本机。请参阅有线电视盒/机顶盒 的用户手册，获取 SAMSUNG 电视代码。
将出现“不支持的模式”消息。	● 检查本机支持的分辨率，并相应调整外部设备的输出分辨率。
从本机中散发出塑料味。	● 这种情况是正常的，时间长了就会消失。
电视的信号信息在自诊断测试菜单中不可用。	● 此功能仅适用于采用天线/射频/同轴连接的数字频道。
电视向左或向右倾斜。	● 拆下本机的底座支架，并重新组装。
安装支架时可能会遇到困难。	● 请确保将本机放在平坦的表面上。如果无法拆下本机上的螺钉，请使用磁性螺丝刀。
频道菜单变灰。 （不可用）	● 仅当选择电视节目源时，才能使用频道菜单。
所做的设置在 30 分钟后或每次关闭本机后就会丢失。	● 如果本机处于商场展示模式，则会每 30 分钟复位一次音频和图像设置。在设置（初始设置）程序中将设置从商场展示模式更改为家庭使用模式。按 节目源 按钮选择电视模式，并转至项目 → 系统 → 设置（初始设置） → 确认↵。

问题	解决方案和说明
间歇性丢失音频或视频。	● 检查连接线的连接情况并重新连接。 ● 丢失音频或视频可能是由于使用过粗或过硬的连接线所致。确保使用具有足够弹性的连接线，以延长使用寿命。如果电视采用壁挂安装，建议使用带90度连接器的连接线。
在近处观察电视屏幕外框的边缘时，看到一些小微粒	● 这是由产品设计原因造成的，并非产品瑕疵。
画中画 菜单不可用	● 只有在使用HDMI，PC或分量输入源才能使用画中画功能。
反复出现图像/声音问题。	● 检查并更换信号/节目源。
底座支架的橡胶衬垫与某些家具的凸出表面可能有反应。	● 为防止此类现象发生，请使用毛毡衬垫将电视与家具直接接触的表面隔开。
显示如下消息：“此文件可能无法正常播放。”	● 这可能是由内容的比特率过高所致。此内容通常可以播放，但播放效果可能不佳。

❑ 许可证

TheaterSound HD,、SRS 和 标志是 SRS Labs, Inc 的商标。
集成的 TheaterSound HD 技术已获得 SRS Labs, Inc. 的许可。

SRS TheaterSound™ 通过电视内置扬声器提供最为逼真的环绕音效，同时让音量保持稳定并传递丰富低音和清晰对白。

经杜比实验室授权制造。“Dolby”和双 D 标志是杜比实验室的商标。

根据以下美国专利号授权制造：5,956,674；5,974,380；6,487,535 以及其他美国和全球的已发布和待发布专利。DTS 及标志以及 DTS 和标志的组合是 DTS, Inc. 的注册商标；DTS 2.0+Digital Out 是DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。

HDMI

DIVX HD™ 经过 DivX 认证可以播放最高 1080p 高清的 DivX 视频，包括优质内容。

关于 DIVX 视频：DivX® 是由 Rovi Corporation 子公司 DivX, LLC 创建的一种数字视频格式。这是 一款用于播放 DivX 视频的正式 DivX Certified® 设备。要了解将文件转换为 DivX 视频的详细信息和软件工具，请访问 divx.com。

关于 DIVX 视频点播： 本 DivX Certified® 设备必须通过注册才能播放购买的 DivX 视频点播 (VOD) 电影。要获取注册代码，请查阅设备设置菜单中的DivX 视频点播部分。转至 vod.divx.com，了解有关如何完成注册的更多信息。受以下一个或多个美国专利保护：7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274

DivX®, DivX Certified® 和相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标并在授权后使用。

开源许可声明

如果使用的是开源软件，则可以在产品菜单上获取开源许可证。开源许可证声明仅提供英文版本。